



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

DAE SA – ÁGUA E ESGOTO / LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE – DAE JUNDIAÍ

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,5 mg/L	POP-001
	Determinação da cor aparente pelo método da comparação visual LQ: 5 uH (=mgPt-Co = CU)	SMWW, 24ª Edição, Método 2120B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
	Determinação da condutividade eletrolítica Faixa de medição: 5 a 1413 uS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação de ferro total pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,1 mg/L	POP-007
	Determinação de manganês pelo método PAN LQ: 0,0100 mg/L	POP-008
	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico (alcalinidade total, a carbonatos, a bicarbonatos e hidróxido) LQ: 1,070 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320B
	Determinação de Oxigênio Consumido – Método do Permanganato de Potássio. LQ: 0,500 mg/L O ₂	ABNT NBR 10739:1989

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 18/02/2026

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (continuação)	Determinação de nitrato pelo método do íon-seletivo LQ: 0,2 mg/L NO ₃ -N	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-NO ₃ - D.
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215B
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222B
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (Substrato enzimático)	SMWW, 24ª Edição, Método 9223B
	-----X-----	

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1586	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Temperatura Faixa de Medição: 1,0 a 40,0°C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550B
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de Medição: 2 a 12	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H ⁺ B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O G
ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 Cl - G
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Poços Freáticos e Profundos, Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Redes de Distribuição Estação de Tratamento de Água (ETA), Redes de Distribuição	SMWW 24ª Edição, Métodos 1060 B / 9060 POP-024
ÁGUA BRUTA	Amostragem em Rios, Lagos, Represas, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Poços Freáticos e Profundos, Nascentes e Minas, Sistema de Reservação	SMWW 24ª Edição, Métodos 1060 B / 9060 POP-024
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Estação de Tratamento de Efluentes e Esgotos (ETE)	SMWW 24ª Edição, Métodos 1060 B / 9060 POP-023
	-----X-----	